Inde	x of	Clai	ims

A	1:	4: -	-10-		NI-
Ap	piica	IOIJE	n/Co	ntrol	NO.

10/614,625

Examiner

Christina Borgeest

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HESTON ET AL.

Art Unit

1649

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

 A	Appeal
0	Objected

							ĺ				
Cla	im	Date									
				_						\dashv	
ᡖ	Original	10/5/06									
Final	į	0/2									
-	ō	=									
		-	_	\vdash	-		_			\dashv	
	1 2 3 4 5 6			\vdash	-	-		_	\vdash	Н	
	2	_			_			_	_	\dashv	
	3	H	_	_	_	_	_	_	-		
	4	<u> </u>	_	_		_			-	\dashv	
	5	<u> </u>		_					_	\dashv	
	6					_			_	_	
	7	<u> </u>		_		_					
	8	_		L_						Ц	
	9									Ш	
	10	$oxed{oxed}$							_		
	11	$oxed{oxed}$									
	12			L							
	13										
	12 13 14 15 16 17										
	15									,	
	16								Г		
	17			\vdash					Г		
	18			\vdash							
	18 19	-		H			_	_			
	20	1		-	\vdash	_			\vdash	П	
	21			\vdash	\vdash					\vdash	
	22				┢╾	_	-	-	\vdash	\vdash	
	21 22 23	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	
	24	J		-	┝	\vdash			┝	-	
	24 25 26	1	-	÷		H			-	\vdash	
	26	N	⊢	-		-	\vdash	-	\vdash	Н	
	20	N	\vdash	_	_	-	Н		\vdash	Н	
	27 28	N				-			├	Н	
	28		⊢	_	-	-	⊢		\vdash	Н	
	29	N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	Н	
	30	N	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		-	Н	
	31	N	_	_	<u> </u>	\sqcup					
	32	2 2 2	L_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	33	N	L	_			_	_	╙	Ш	
	34	N	<u> </u>	L	匚	_	_		_	Ш	
	35	N		$oxed{oxed}$			_	<u> </u>			
	36				<u> </u>	_	_			Ш	
	37						L_				
	38	L				L			匸		
	39										
	40	П	Γ	Γ							
	41				Γ						
	42										
	43	1	Г			I^-	Π			П	
	44		Ι.	Г	Г	_	1			П	
	45	\vdash		 		П	Т	\vdash	\vdash	П	
	46	1			T		 	\vdash	T	Н	
-	47	\vdash	\vdash		\vdash	 	\vdash	Т	\vdash	Н	
	48	\vdash	-	 	 	 -	\vdash	\vdash	 	Н	
	49	╁	\vdash	+		┼-	 	 	\vdash	Н	
-	50	╁	├	\vdash	\vdash	╁─	 	-	\vdash	Н	

Tell Fig. Fig.	la	im					Date	•					Cla	im		_	•		Date	-	-		
1 3 51 52 3 4 4 54 55 6 55 56 57 58 58 59 9 10 60 60 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 64 62 63 64 64 65 66 67 77 70 62 63 64 64 65 66 67 71 71 66 66 66 67 71 71 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 78 80<			90/5/										-										
S2			10										u.							_			
Sa	_	1			_					\vdash	_	1		51	\vdash	_			<u> </u>			-1	-
4 5 5 6 7 5 8 5 9 60 11 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 78 29 70 27 70 28 76 29 70 27 70 28 70 27 70 28 70 29 70 21 77 28 78 29 70 30 70 77 72 28 70 33 80 31 81	_	2					_		_	_	_			52		_			<u> </u>	<u> </u>	_	Н	\vdash
T	_	3		_	_			_		<u> </u>					\Box	_	_	—	<u> </u>	<u> </u>	-	-	\vdash
T	_	4	_	_	_	_	_	_	_		-			54	\vdash				<u> </u>	_	_		\vdash
T	_	5	\vdash	_	_				_	-	-		-	22				_	 	-			\dashv
S		6		Щ		_	_		<u> </u>	_					-				<u> </u>	┝			\vdash
9	_		_	H	-	_	-		_	-	\vdash				-			_	-	├─			\dashv
10	-	8	_	H	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash				\vdash			_	-	⊢	-		\dashv
11	_		_		\vdash		\vdash	_	-	┝	⊢				Н		_	_	_	\vdash		Н	\vdash
12	-	10	\vdash				_	_		├				61	-		_			⊢			\vdash
13	4		\vdash		 				\vdash		-				\vdash		-	_	-	\vdash	H		\dashv
14	4	12	\vdash		 		\vdash	\vdash	\vdash		-			63	Н					\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
15	닉	14	-	\vdash	\vdash	_	-		-	\vdash	\vdash				Н				-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
16	⊣		_	\vdash				-	-	┝		1								\vdash	-	-	Н
17	-	16	-	\vdash	\vdash	—	\vdash	-	-	\vdash	ŕ					-	_			\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
18	-	17		\vdash	┢		-	-	\vdash	\vdash				67	H		_			-	_	\vdash	
19	-			-	\vdash	_		-		\vdash					H			_	_	-		Н	
To To To To To To To To	_	19	-		\vdash	-	-	_	-	┢				69	Н	_	_	_		<u> </u>	\vdash	Н	\neg
21	_	20	-		 		_		\vdash	\vdash	\vdash			70	Н	_		_	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\Box
72					\vdash	_			\vdash	<u> </u>					\vdash			_	┢		T	П	ヿ
23	_	22	H				_	-	\vdash			1		72	\vdash			_	┢				一
24 √ 74 75 26 N 76 76 27 N 77 78 29 N 79 80 30 N 81 82 33 N 83 83 34 N 84 84 35 N 85 86 37 88 89 90 40 90 90 90 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 97 98 49 99 99 99		23	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		-	_				73		_				\vdash	 	М	М
25 J 26 N 27 N 28 N 29 N 30 N 31 N 32 N 33 N 34 N 35 N 36 85 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		24	J			-			\vdash	_	-	1		74		_		_	\vdash		_	Н	П
26 N 76 27 N 77 28 N 78 29 N 79 30 N 80 31 N 81 32 N 82 33 N 83 34 N 84 35 N 85 36 S 86 37 S 88 39 S 89 40 S 90 41 S 91 42 S 92 43 S 94 44 S 94 45 S 96 47 S 97 48 S 99 49 S 99		25	Ì	-	-		H	H	┢	_		1		75	_				T		┪		П
27 N 77 28 N 78 29 N 79 30 N 80 31 N 81 32 N 82 33 N 83 34 N 84 35 N 85 36 S 86 37 S 88 39 S 88 40 S 90 41 S 91 42 S 92 43 S 94 44 S 96 47 S 97 48 S 98 49 S 99	_	26		\vdash		_	-	\vdash	\vdash	_	\vdash	1										П	П
28 N 29 N 30 N 31 N 32 N 33 N 34 N 35 N 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	_			\vdash		_					Т	1		77			_		Т		Т	П	П
29 N 79 30 N 80 31 N 81 32 N 82 33 N 83 34 N 84 35 N 85 36 37 86 37 38 87 39 40 90 41 99 90 44 99 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99		28		T				 	_			1		78					_	_	Г		П
30 N 80 81 32 N 82 33 N 83 84 35 N 85 36 86 37 38 88 88 88 89 40 41 42 42 42 42 42 43 44 44		29		Т			<u> </u>			\vdash	Т		-	79								П	П
31 N 81 32 N 82 33 N 83 34 N 84 35 N 85 36 S 86 37 S 88 39 S 88 40 S 90 41 S 91 42 S 92 43 S 94 44 S 95 46 S 96 47 S 98 49 S 99	_			T		Г	_	_		Т	Г	1		80				_	Г	Г			\Box
32 N		31		T		\vdash						1		81				Г					П
33 N 34 N 35 N 36 85 37 88 38 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	-	32					П			Г		1		82					Г		Π		П
34 N 35 N 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				Γ		Г		Г	Γ	Γ	П]		83									
35 N 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			N	Г	Π]		84									
36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	35									L]		85						匚			
37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36]							Ĺ	L			
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37_]									Ŀ		
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38				匚				匚	匚]		88					Ĺ	<u> </u>	L		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	匚	\Box	匚									89		<u> </u>	_	_		<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L.			L	<u> </u>	<u> </u>		_					<u>_</u>	_		_	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	Ш
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$		_	_	_		ļ			<u></u>	_		L	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		Ш
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_					_	L	_	L	L	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
45	_				_	L			_	L_	_				$oxed{oxed}$	L_		<u> </u>	<u></u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
46 96 47 97 48 98 49 99				Ŀ		L	<u> </u>	_	_	_	L	1				L		L.	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	Ш	Ш
47	_					Ĺ	L	<u> </u>	_	_	\Box			95	$oxed{oxed}$	L	L.	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_				匚	L		L.	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$]			<u></u>	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш
49 99 99			_	<u></u>	<u></u>		L_			L	<u>L</u>]	<u> </u>		<u></u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	_		_	1_		L	L_	<u> </u>	_	_	\perp	1			<u></u>	<u> </u> _	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
50			<u>_</u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$					L_	L_	_	<u> </u>	├	L	_	_	Ш
		50_	<u> </u>	L	L	<u>L</u> _	L	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>		J	L	100			<u> </u>		<u></u>	丄	<u></u>	- 12	Ш

Cla	Date									
Final	Original									
	101									
	102		_						_	\dashv
	102 103 104		_	_				_		\dashv
	104				-				_	\dashv
	105 106	_				_	_	\vdash		\dashv
	100	-			_					\dashv
	107 108	\vdash	_				-	-		Н
	109	\vdash						_	-	
	110 111									
	111									
	1112									
	113	Ш	_	$oxed{oxed}$	\bigsqcup	L	Ш		<u> </u>	Щ
	113 114 115	ــــــا	_	L	_		_	_	<u> </u>	Щ
	115		_	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	$\mid - \mid$
	116	\vdash	_	\vdash				\vdash		$\vdash \vdash$
	116 117 118 119	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	-	\vdash	$\vdash\vdash$
	119			\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	Н
	120	\vdash		_	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	121	Т	\vdash	_	\vdash			\vdash	\vdash	
	122		\Box							
	120 121 122 123									
	124 125 126									
	125	_	<u> </u>	_	_	_	_	L	_	
	126	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	L	_	L	-
<u> </u>	127 128 129 130 131	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>			-		Н
<u> </u>	120	-	\vdash	⊢		-	-	<u> </u>	-	$\vdash\vdash$
<u> </u>	130	-	⊢	⊢	├─	-	_	_	\vdash	Н
	131		-	╁	\vdash				\vdash	Н
	132		-	1				\vdash	-	\vdash
	132 133				T			\vdash	_	П
	134									
	135 136						Ĺ		Ĺ	
	136		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	Ш
<u> </u>	137	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash
<u> </u>	138 139	<u> </u>	\vdash	-	├-	-	\vdash	\vdash	 	
	140		-	-	-		\vdash		\vdash	\vdash
\vdash	444	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	\vdash	Н
	141	 	\vdash	\vdash	-		-	-		H
	143	\vdash	\vdash		T	1	Г	Г	1	П
	144									
	145									
	146	<u> </u>								Ш
	147	<u> </u>	_	<u> </u>		_			_	Ш
<u> </u>	148	<u> </u>	-	├	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash
<u> </u>	149	├-	-	₩	-	-	-	-	\vdash	
	150		<u> </u>	<u> </u>	L	<u></u>	L	<u> </u>	L_	لــــا